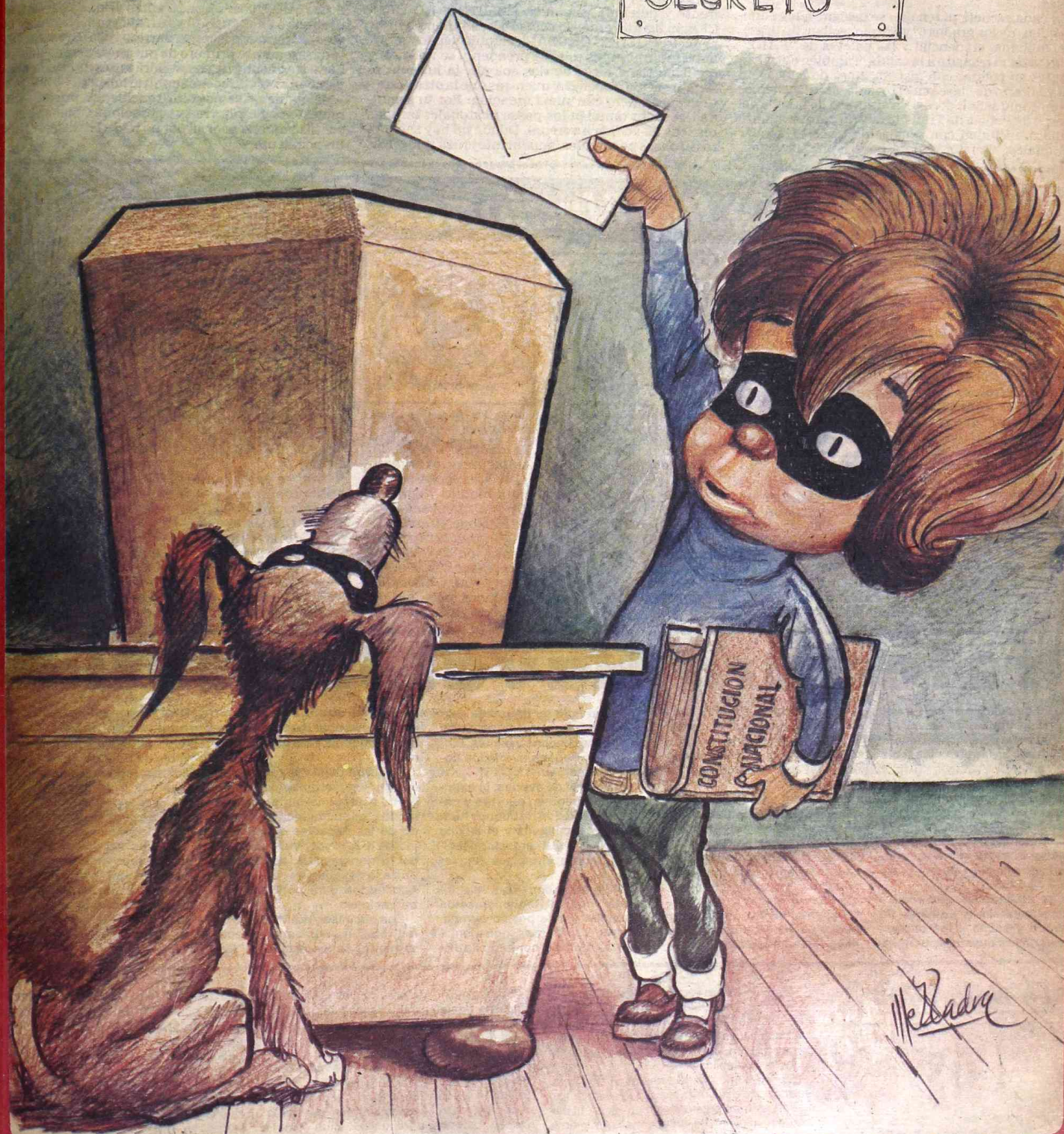


HAY QUE CUMPLIR CON LA LEY...

EL VOTO ES
SECRETO



Todocolor: Anguilas e Hipocampos - Lotería de Conjuntos

Calendario Escolar

Si queremos conservar la vida y la integridad física en las calles de la ciudad, debemos conocer una serie de normas cuya enseñanza se llama educación vial. Para que comprendamos la importancia de aprender y cumplir esas normas, ha sido instituida la Semana de la Educación Vial, que figura en el calendario Escolar y se celebrará en todas las escuelas desde mañana hasta el próximo viernes 28.

En esta capital, la División Femenina de Educación Vial, dependiente del Cuerpo de Policía de Tránsito (que pertenece a la Policía Federal) es la encargada de enseñar esas normas en las escuelas primarias (de la Municipalidad y privadas) y secundarias.

En cada escuela piden que se designe a los alumnos guías, de los grados 6° y 7°, que reciben un brazalete, diploma, credencial y las paletas de "PARE" para cortar el tránsito a la salida. También entregan tarjetas en colores con instrucciones de educación vial y horario de clases en el reverso, las que además sirven como señaladores. En el 4° piso de la sede del Cuerpo de Policía de Tránsito hay un parque infantil y una miniciudad con señales de tránsito, sendas peatonales, "kartings" para pasear por sus calles,

semáforos funcionando y hasta el obelisco en miniatura. Por la mañana y por la tarde, grupos de alumnos—desde el jardín de infantes hasta tercer grado—de las escuelas que han pedido turno para visitarla, se divierten en esa miniciudad y escuchan charlas sobre educación vial. Y ya que estamos por entrar en tan importante semana, te recordamos que:

—El semáforo es nuestro amigo. La luz roja de frente a la acera (vereda) indica: PELIGRO, NO CRUCES. La luz amarilla avisa: PRECAUCION, DEBES ESPERAR. La luz verde invita: PUEDES AVANZAR. En algunos semáforos vemos dos muñequitos, uno rojo y el otro verde. La figura roja, de frente y detenida, significa: PELIGRO, NO CRUCES; la figura verde, de costado y caminando, quiere decir: PUEDES CRUZAR. También en los semáforos intermitentes (que se prenden y se apagan) y que solo tiene luces de dos colores, la luz roja es siempre señal de peligro, mientras que la otra permite avanzar, pero con suma atención. Por tu seguridad, respeta también los pasos peatonales (sendas blancas de vereda a vereda). Donde no hay semáforos ni pasos peatonales, igualmente cruzá solo en las

esquinas y después de mirar con atención a la derecha y a la izquierda para asegurarte de que no se acerca ningún vehículo.

Por tranquilo que sea tu barrio, no juegues a la pelota en la calle. No pases en bicicleta por calles de intenso tránsito. Antes de pasar frente a una cochera, averiguá si no está por salir o entrar algún coche. No camines ni esperes el colectivo muy cerca del cordón de la vereda. No pases entre dos coches estacionados muy cerca el uno del otro. No asomes la cabeza ni saques el brazo por las ventanillas de trenes o colectivos. No viajes en los estribos. No te apoyes en las puertas de los trenes en movimiento (esto vale también para los subterráneos). No bajes de los colectivos (o trenes) antes de que se detengan, ni subas a ellos cuando ya arrancaron. No cruces las vías del ferrocarril con la barrera baja (Si está levantada, asegurate primero de que no se acerca un tren. Si un tren acaba de pasar, mirá antes de cruzar por si viene otro en dirección contraria).

Si alguien, un poquito rebelde, se puede sentir molesto con tantas recomendaciones, piense que se sentiría mucho peor si, por no hacerles caso, sufriera un accidente.

Día de las Naciones Unidas

Las Naciones Unidas es la organización internacional más importante del mundo, ya que reúne a 157 Estados Independientes. Se la conoce también con el vocablo ONU, formado por las siglas de las palabras Organización (de las) Naciones Unidas. Fue fundada el 24 de octubre de 1945 en la ciudad de San Francisco (Estados Unidos). Entre los países fundadores estaba el nuestro, por lo que se le reconoce el título de Miembro Original. Ese mismo día entró en vigor la Carta de las Naciones Unidas, que la Argentina fue una de las primeras en firmar y que establece los siguientes propósitos: "Mantener la paz y la seguridad internacionales; fomentar entre las naciones relaciones de amistad; reali-

zar la cooperación internacional en la solución de problemas internacionales de carácter económico, social, cultural o humanitario, y en el desarrollo y estímulo del respeto a los derechos humanos y a las libertades fundamentales de todos; servir de centro que armonice los esfuerzos de las naciones por alcanzar estos propósitos comunes".

El Día de las Naciones Unidas se conmemora en cada aniversario de su fundación.

Los principales órganos de las Naciones Unidas son: la Asamblea General, el Consejo de Seguridad, el Consejo Económico y Social, el



Dos emblemas internacionales: el de las Naciones Unidas y el de UNICEF (Fondo de la ONU para la Infancia).

Consejo de Administración Fiduciaria, la Corte Internacional de Justicia y la Secretaría. Ya conocés, por haberte hablado CRONICUITA de ellos en el transcurso de este año, algunos otros organismos de las Naciones Unidas, como por ejemplo el PNUMA (Programa de las Naciones

Unidas para el Medio Ambiente) y los organismos especializados—autónomos—como la FAO (Organización de las Naciones Unidas para la Agricultura y la Alimentación), la UNESCO (Organización Mundial de la Salud). Todos ellos y muchos más, forman parte del Sistema de las

Naciones Unidas y trabajan, cada uno en su especialidad, para lograr el objetivo común de mejorar la vida en nuestro planeta.

El 10 de diciembre de 1948, la Asamblea General aprobó la Declaración Universal de Derechos Humanos, que son, en resumen, los derechos de todas las personas a la justicia y al bienestar.

Una de las grandes preocupaciones de la Organización de las Naciones Unidas es la carrera de armamentos. En su lucha por detenerla, lanzó hace poco la Campaña Mundial de Desarme, con planes de actividades para este

año y los siguientes, e instituyó la Semana del Desarme, que se iniciará mañana.

Las Naciones Unidas también prestan asistencia a los países que la solicitan en casos de desastres naturales, a las víctimas de las guerras y a los grupos más necesitados de ayuda de los países en desarrollo. Una de sus organizaciones que más se han destacado por su labor humanitaria, es UNICEF (Fondo de las Naciones Unidas para la Infancia), creada por la Asamblea General en 1946 y que obtuvo el Premio Nobel de la Paz en 1965.

En la sede de las Naciones Unidas, que se encuentra en la ciudad de Nueva York (Estados Unidos), se celebran todos los años alrededor de 3.800 reuniones.

Prefectura Naval Argentina

El 29 de octubre se celebra el Día de la Prefectura Naval Argentina, que este año será conmemorado en las escuelas el día hábil anterior.

La Prefectura es la institución que vela por la seguridad de las aguas navegables y de las costas marítimas y fluviales argentinas, misión que cumple desde mucho antes de que ésta fuera confiada oficialmente por la ley 3445 de 1896.

Las actividades que realiza son numerosas y variadas. Da entrada y salida a los buques que arriban a nuestros puertos y

a los que zarpan; en cada caso, verifica sus condiciones de seguridad, inspecciona su documentación y la de sus tripulantes, y si llevan pasajeros, los identifica.

Por medio de sus estaciones costeras para la comunicación de datos relativos al tránsito, a las operaciones portuarias y a las condiciones meteorológicas, informa a los navegantes sobre las tormentas, la reducción de visibilidad y otros peligros, y recibe avisos de urgencias y pedidos de socorro que atiende de inmediato.

Su servicio de patrullaje está siempre listo para la búsqueda y el rescate de vidas y bienes, tanto en los buques averiados como con las aguas.

El control de averías, la extinción del fuego en puertos y naves, la remoción de buques hundidos o encallados y el auxilio en casos de inundación, también figuran entre sus funciones.

Dicta las ordenanzas relacionadas con la Reglamentación Marítima y vela por su cumplimiento (Se llama Reglamentación Marítima el conjunto de dis-

posiciones que rigen la navegación y cuyo objetivo es proteger la vida humana y los bienes en el mar).

Es la Institución encargada de otorgar los documentos de embarco al personal superior de la marina mercante recién egresado de las escuelas dependientes de la Armada; y de comprobar la idoneidad de los aficionados a la navegación deportiva y habilitarlos para conducir embarcaciones.

Los oficiales y suboficiales de la Prefectura egresan, respectivamente, de las escuelas "Ge-

neral Matías de Irigoyen" y "Coronel Martín Jacobo Thompson", situadas en Zárate, provincia de Buenos Aires. La Institución sostiene, además, varias escuelas para la capacitación del personal subalterno de la marina mercante y cursos de pilotos de yate.

Por los servicios que desde hace tiempo presta a la Patria y por las incontables hazañas que enriquecen su historia, la Prefectura Naval Argentina merece que en todos los establecimientos educativos se celebre su Día.

La Naturaleza

Los Géiseres

Los géiseres son surtidores de agua hirviendo en las regiones volcánicas. Su actividad no es constante sino que se da con intermitencias. Constituye un verdadero sistema natural de calefacción, cuyo uso doméstico y termal tiene variada aplicación.

El proceso de los géiseres es el siguiente: las napas de agua en profundidad alcanzan un cierto grado de presión y sin entrar en ebullición circulan por un entubamiento subterráneo, originando vapores que, en determinado momento, prorrumpen verticalmente expulsando grandes chorros de líquido, que suelen alcanzar hasta cincuenta metros de altura.

El agua de los géiseres contiene sustancias silíceas y sales minerales (sulfatos, cloruros y carbonatos de calcio y de sodio). Estas sustancias se depositan en la boca o cráter, originando incrustaciones macizas.

Después de exhalar la masa de agua, parte de ésta regresa a la caldera del géiser, donde se enfría y aquietta, hasta que el proceso se reinicia con el recalentamiento y nuevas erupciones. La entraña del géiser actúa como la espiral de un calefón o termotanque y su temperatura oscila entre los 40° y los 90° o más.

La mayor fuente de géiseres está en Islandia, donde existen cerca de cien surtidores en

una zona de cinco kilómetros cuadrados. El Gran Géiser tiene un cráter de tres metros de diámetro y la columna de agua hirviendo supera los sesenta metros de altura. En Nueva Zelanda uno de los chorros llegó a superar los cuatrocientos metros, pero ya está extinguido.

En los Estados Unidos, la zona de los géiseres está en la reserva nacional de Yellowstone Park, en el estado de Wyoming. El más conocido es el Viejo Fiel, cuyas erupciones se producen cada hora duran aproximadamente cuatro minutos. El géiser Castle generalmente lanza sus chorros dos veces al día.

Luis Ricardo Furlan



Juan Lavalle



G. A. de La Madrid



Alfonsina Storni



Bernardo O'Higgins

Fechas de la Semana

24 de octubre, 1842. Deja de existir O'Higgins. En Lima, Perú, falleció el militar chileno Bernardo O'Higgins, guerrero de la Independencia americana. Había nacido en Chillán, Chile, el 20 de agosto de 1778. Tomó participación activa en la guerra de la Independencia de su país y fue diputado y vocal de la Junta Patriótica. Al frente de su Escuadrón de Caballería, participó en la batalla de Chacabuco el 12 de febrero de 1817. Luego de este triunfo fue designado Director Supremo del país trasandino.

Entre sus libros de poemas se cuentan "Mascarilla y trébol", "Irremediablemente", "Una golondrina", "La inquietud del rosal", "El dulce daño", "Ocre" y otros.

27 de octubre, 1826. Combate de El Tala. Se libró en los Campos de El Tala un combate entre las fuerzas del general Gregorio Aráoz de La Madrid y el caudillo Juan Facundo Quiroga.

28 de octubre, 1892. Nace Manuel Tadeo de San Martín. Nació en Las Vacas, parroquia de Las Vitoras, Manuel Tadeo de San Martín,

hermano del Libertador José de San Martín.

29 de octubre, 1820. Lavalle combate a los realistas en Cangallo. El entonces sargento mayor Juan Galo de Lavalle, al frente de un escuadrón de Granaderos a Caballo, consiguió en la pampa de Cangallo llevar a cabo un brillante hecho de armas, cortando la retirada realista.

30 de octubre, 1882. Deja de existir Olegario Víctor Andrade. Falleció en Buenos Aires el poeta y periodista Olegario Víctor Andrade. En

tre sus más conocidos poemas se cuentan "La Atlántida", "El nido de cóndores", "El arpa perdida", "San Martín", "Prometeo". Por disposición de la Cámara de Diputados de la Nación, fueron compiladas sus poesías en 1887. Había nacido en Gualeguaychú, Entre Ríos, el 6 de marzo de 1839.

31 de octubre, 1925. Deja de existir José Ingenieros. Médico, historiador, sociólogo y maestro, José Ingenieros publicó numerosas obras, entre ellas "El viaje indeciso", "La simulación de la lucha por la vida", "El hombre mediocre", "Florentino Ameghino y sus descubrimientos", "Psicología del amor". Había nacido en 1877.

Centenarios

Hugo Wast, un Escritor Nuestro

Hoy se cumple el centenario del nacimiento de Hugo Wast. Nació en Córdoba el 23 de octubre de 1883, murió en Buenos Aires el 28 de marzo de 1962. Su verdadero nombre era Gustavo Martínez Zuviria.

Se inició en las letras, apenas cumplió los veinte años de edad, con un tomo de poemas que, sin embargo, no señaló su real orientación literaria. Fue en la novela, en cambio, donde alcanzó merecida fama, constituyéndose en un auténtico "best-seller" de su época, ya que vendió millares de ejemplares. Había escrito su primer cuento cuando aún era escolar.

Aplicado estudiante, aprobó el bachillerato y se doctoró en Derecho y

Ciencias Sociales. Actuó como secretario de la Asamblea Constituyente de Santa Fe (1907), legislador, profesor universitario, presidente de la Comisión Nacional de Cultura y ministro de Justicia e Instrucción Pública. Durante veintitrés años ocupó la dirección de la Biblioteca Nacional. Se incorporó como miembro de la Academia Argentina de Letras y fue correspondiente de la Real Academia Española de la Lengua.

Su vasta obra literaria se resume en treinta novelas que alcanzaron un total de ¡cuatrocientas ediciones! Entre ellas: **Novia de vacaciones, Flor de durazno, La casa de los cuervos, Valle negro, Desierto de Piedra, El**

camino de las llamas, Lucía Miranda, etcétera.

Algunos de esos argumentos fueron trasladados exitosamente al cine.

Además se ocupó del ensayo y la historiografía. **Vocación de escritor, Don Bosco y su tiempo, El sexto sello, Aventuras del padre Vespignani y Año X**, señalan su profunda convicción nacional y su arraigada Fe Evangélica. De sus libros se encuentran traducciones al alemán, checo, eslovaco, francés, holandés, húngaro, italiano, inglés, y otros idiomas.

Una escuela de Buenos Aires, ubicada en el barrio de San Cristóbal lleva su nombre.

Luis Ricardo Furlan

Quinto Grado Estudios Sociales

La Asamblea del año XIII

Con los diputados llegados a Buenos Aires, el 31 de enero de 1813, comenzó a sesionar la Asamblea, una de las más importantes de nuestra historia.

Esta Asamblea trabajó en forma incesante durante dos años y resolvió cuestiones de gran trascendencia para la patria. Por esa razón se la llamó la Asamblea del año XIII.

Estas fueron las resoluciones más importantes.

- Suprimió la efigie del rey de las monedas y documentos públicos.

- Creó el sello, que fue también escudo y aprobó el Himno.

- Declaró fiesta cívica el 25 de mayo.

- Resolvió otorgar libertad a los hijos de esclavos nacidos desde ese día.

El texto del decreto completo decía así:

"Siendo tan desdorado como ultrajante a la humanidad el que en los mismos pueblos, que con tanto tesón y esfuerzo caminan hacia la libertad, permanezcan por más tiempo en la esclavitud los niños que nacen en todo el territorio de las Provincias Unidas del Río de la Plata, sean considerados y tenidos por libres todos los que en dicho territorio hubiesen nacido desde el 31 de enero de 1813 inclusive, en adelante, día consagrado a la libertad por la feliz instalación de la Asamblea General".

La Asamblea dispuso también "Todos los esclavos de países extranjeros que de cualquier modo se introduzcan queden libres, por el solo hecho de pisar el territorio de las Provincias Unidas".

También la Asamblea dispuso suprimir el servicio militar obligatorio de los indios, declarando que eran iguales a los demás ciudadanos. El carácter humanitario de esta Asamblea se puso de manifiesto con la disolución de todos los instrumentos de tormento para hacer confesar a los culpables, ordenando la destrucción de los aparatos de tortura.

Los títulos de nobleza fueron suprimidos, expresando ese hecho, la firme decisión de formar una república.

- ¿Quiénes formaban el Primer Triunvirato?

- ¿En qué fecha se formó?

- ¿En qué fecha fue fusilado Martín de Alzaga? ¿Por qué? ..

- ¿Por qué se estaba formando el Segundo Triunvirato?

La Declaración de la Independencia

El 31 de agosto de 1814 la Asamblea creó el Directorio, gobierno ejercido por un ciudadano con el título de Director Supremo de las Provincias Unidas.

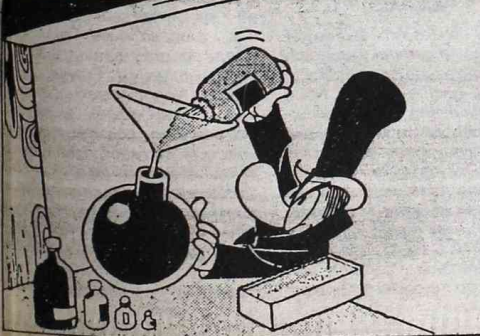
- ¿A quién designó para el cargo?

Los patriotas de la Junta de mayo se preocuparon desde sus comienzos de que el pueblo pudiera elegir libremente a sus gobernantes. La Asamblea del año XIII y luego el Congreso de Tucumán dio también las instrucciones para que esa resolución fuera estrictamente respetada.

La Asamblea del año XIII creó el Directorio en la creencia de que una sola persona resolvería los asuntos de gobierno con más celeridad y eficacia. Pero no fue así, y los Directores se sucedían unos a otros depuestos por revoluciones, o renunciaciones ante la imposibilidad de gobernar.

Historiando la Historieta Por Siulnas

LA HISTORIETA TÓXICO Y BIBERÓN SE PUBLICABA EN "LEOPLÁN" EN 1944, Y SU AUTOR ERA EL DIBUJANTE Y CARICATURISTA ABEL IANIRO. TÓXICO PERSONIFICABA LA MALDAD;



EN CAMBIO SU HIJO BIBERÓN, ERA UN GORDITO BONACHÓN QUE TRATABA DE IMPEDIR QUE SU PADRE HICIERA DAÑO A LA HUMANIDAD



Y COMO TÓXICO NO LE HACÍA CASO SUS ANDANZAS SIEMPRE TERMINABAN MAL



Sexto Grado

Estudios Sociales

La Argentina Moderna

La colonización

Desde 1852, el país recibió un impulso significativo en el área económica, emprendiéndose una intensa acción de fomento de la agricultura y ganadería, el comercio y el transporte. A esos fines, se intensificó y facilitó la inmigración, en buena medida europea, con el ofrecimiento de ventajas materiales para los que se querían radicar en el país. La combinación del pujante desarrollo y el espíritu laborioso de los inmigrantes, dio lugar a la creación de las llamadas "colonias".

- Indicá el nombre del fundador de cada una de estas colonias.
"Santa Ana", en Corrientes
"Esperanza", en Santa Fe
"San José", en Entre Ríos

- ¿En qué fecha se inauguró el primer ferrocarril? ¿Cuál era su recorrido?

Presidencia de Mitre 1862-1868

En este período, el comercio exterior experimentó un crecimiento cualitativo.

De 45 millones y medio en 1862, a setenta y dos al final del período.

La Aduana fue nacionalizada y sus recursos se distribuyeron en todo el país.

Varios ramales ferroviarios se sumaron al existente.

Presidencia de Sarmiento 1864-1874

La Presidencia de Sarmiento se caracterizó por la importancia que le atribuyó a la educación. Fundó el colegio Militar y la Escuela Naval. Fue además el autor del primer Censo Nacional.

- ¿Qué población registró el primer Censo?
- ¿Cuál es el número de inmigrantes que entró al país en ese período?

Presidencia de Sarmiento 1868-1874

Uno de los mayores problemas que debió afrontar Avellaneda fue la cuestión de los límites con Chile. También su preocupación estuvo centrada en la federalización de Buenos Aires y la ocupación de La Pampa y La Patagonia.

La conquista del Desierto

La primera línea de fortines para defenderse contra los indios, fue establecida por el Virrey Vélez. Una vasta zona del sur y oeste de Buenos Aires, sur de Córdoba, San Luis y Mendoza hasta los Andes y la Patagonia hasta Tierra del Fuego.

Adolfo Alsina, ministro de Guerra de Avellaneda, fue el encargado de trazar una nueva línea defensiva en la Provincia de Buenos Aires, que empezaba en Italo (Córdoba) y llegaba hasta cerca de Bahía Blanca, pasando por Guaminí, Puán, Trenque Lauquen y Carhué. A la muerte de Alsina lo sucedió Julio Argentino Roca, que cambió los planes; las tácticas defensivas las reemplazó por tácticas ofensivas persiguiendo a los indios hasta no dejarles lugar para asentarse. Contó para su plan con la colaboración del coronel Villegas y otros jefes y también con la eficacia de fuerzas de la Marina.

La conquista del Desierto permitió poblar la llanura bonaerense. Donde hubo un fortín, surgió una colonia agrícola y luego una ciudad.

- ¿En qué año la Sociedad Rural inauguró sus exposiciones ganaderas?



El Lejano Oeste

En 1864, John Bozeman trazó el recorrido de una ruta —que llevaría su nombre— por medio de la cual quedarían unidos Forte Laramie y Virginia City. En realidad, la carretera fue construida para asegurar el tendido del ferrocarril Unión-Pacífico y el tránsito de buscadores de oro hacia la mencionada ciudad. Así, el trayecto de la ruta contó con varios puestos militares: en 1865 se levantó Forte Reno y en 1866 ya habían sido construidos los fuertes Kearny y Smith.

NUBE ROJA

Los sioux oglala no permanecieron indiferentes ante la intrusión: el fuerte Kearny fue atacado a dos días de comenzada su construcción. Al frente de los oglala iba el jefe Mah - Piya-Luta, Red Cloud para los blancos, es decir Nube Roja. Había nacido en 1822 y, por entonces, tenía 44 años.

Empero, las obras fueron terminadas, aunque la fortificación ganó por parte de los blancos el sobrenombre de "fuerte peligroso". No era para menos. Nube Roja lo había atacado 51 veces en 5 meses.

El general Carrington —al mando del puesto— envió entonces, al capitán Fetterman contra Nube Roja. Este lo venció en dos oportunidades: el 6 y el 21

de diciembre de 1866. En el último encuentro, Fetterman y su tropa perdieron la vida.

LA PAZ

Luego del desastre sufrido por el ejército, el general Carrington fue reemplazado por el coronel Wessell. Mientras tanto, Nube Roja continuaba con sus incursiones. Ahora se había aliado con los cheyennes de Cuchillo Romo y Dos Lunas, los arapahos y algunos jefes sioux que comenzaban a cobrar notoriedad: Hombre Joven Amigo de sus Caballos, Gall, Caballo Loco, Hump y Toro Sentado.

Al no poder contener el avance de Nube Roja, el gobierno dis-

puso la firma de un tratado. "Mis guerreros retornarán a sus campos de caza solo cuando la ruta Bozeman deje de ser utilizada y los fuertes sean abandonados", propuso Nube Roja. "La ruta se cerrará y los fuertes destruidos entre el Río Powder y las Colinas Negras serán abandonados", respondió el delegado del gobierno. Los tres fuertes fueron incendiados apenas los soldados salieron de ellos.

Posteriormente, cansado de guerrear, el célebre caudillo sioux se retiró con parte de su gente a una reservación, falleciendo en 1909. Caballo Loco, que era joven y valeroso, continuó con la rebelión.

¿Conocés Esta Canción?

Jarabe Tapatío

Durante del siglo XVIII se cantaba y bailaba en la provincia andaluza de Cádiz el jarabe gitano, que pronto pasó a México. Con el tiempo, esta danza adquirió características propias de tierras mexicanas, donde sufrió la influencia de la mazurca y de géneros musicales de ese país, como el corrido y el son. En cuanto a su coreografía, es de origen español y se asemeja a nuestro gato.

• DANZA PROHIBIDA

En 1803, el virrey Berenguer llegó a prohibir esta danza. Por ello, durante las guerras de Independencia (1810-1821) se convirtió en el canto de guerra de los ejércitos libertadores.

El más popular de los jarabes mexicanos es el **Jarabe Tapatío**, típico del estado de Jalisco. Su letra, hoy olvidada, fue recogida por Roberto Selles.

Andale y ándale, que es de noche,
porque me gusta pasear en coche;
ándale y ándale, que es de día,
porque me gusta la vida mía.
Andale y ándale, que amanece,
cuando la busco ya no aparece;
ándale y ándale, corre pronto,
porque no digan que soy tan tonto.
—¡Ay! qué perrito, doña Soledá,
ya se lo he visto y ahora me lo da.
—No ha visto nada, endiablao,
no ha visto nada, hablador,
no ha visto nada, pelao,
y si lo vido, ¿qué señas me da?
—Tiene su pechito prieto,
su hocico colorado,
con la lengüita defuera
cual si estuviera asoleado.

(música)

Diana, diana, con jarana;
diana, diana con chinchín.



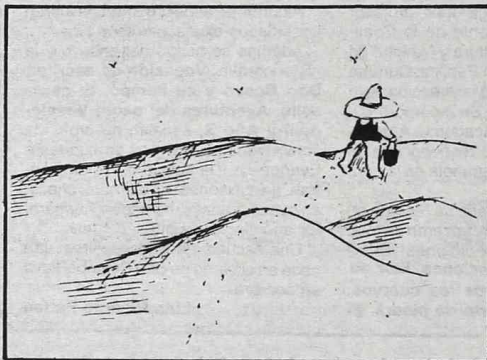
El sombrero de Agustín se lo puso el gachupín. (Bis)

Palabras

Una que Hace Soñar...

Es la palabra médano; suave, ondulada, tibia como el verano, blanda como una nube vaporosa, viajera como los deseos.

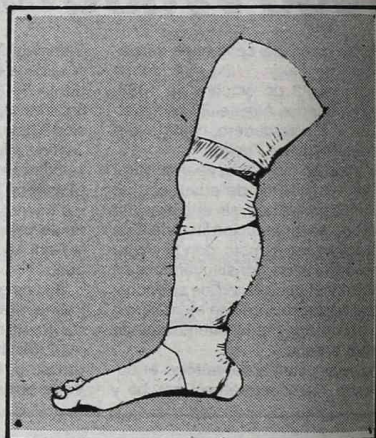
Sí, los médanos van y vienen con el viento y jamás sucede que encontremos en una playa las mismas montañas de arena, de año en año: cambian de forma y de posición. Claro que si caen semillas en la arena húmeda y llegan a crecer plantas, los médanos ya no se mueven más de lugar como si tuvieran que cuidar a sus inquilinas vegetales. Entonces, con el tiempo, el que fue un médano andarín se transforma en suelo firme.



Las Cosas

Muñequeras y Algo más

Los deportistas acostumbran proteger sus muñecas con una banda elástica que se llama "muñequera". ¿Saben cómo se llama esa misma protección de tela elástica que se coloca en el muslo a modo de faja? ¡Muslera! Y la faja de la rodilla... rodillera, y la del tobillo... tobillera. Y así con muchas otras partes que hay que proteger del frío o de los golpes: orejas, pecho, hombros, talón...



Nube Roja

Jardineritos

Patear es Cosa Sencilla una Pelota Amarilla...

Clemente es un perrito blanco con manchas marrones y le han regalado una hermosa pelota amarilla. ¿Pintamos a Clemente y su pelota?



No hay Ratón que no Peligre si lo Está Mirando un Tigre

Este gatito se llama Tigre y desde el árbol está mirando a un ratoncito. Vos te preguntarás ¿dónde está el ratón? Bueno... te toca dibujarlo a vos. ¿Te animás?

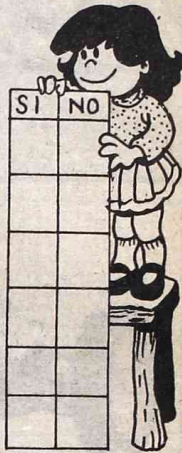


***** Grados Chicos *****

CADA UNO CON SU CRUZ

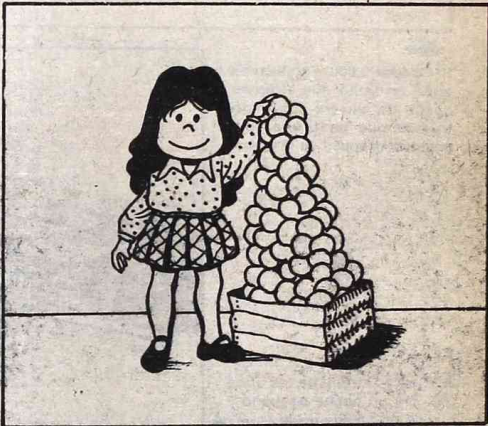
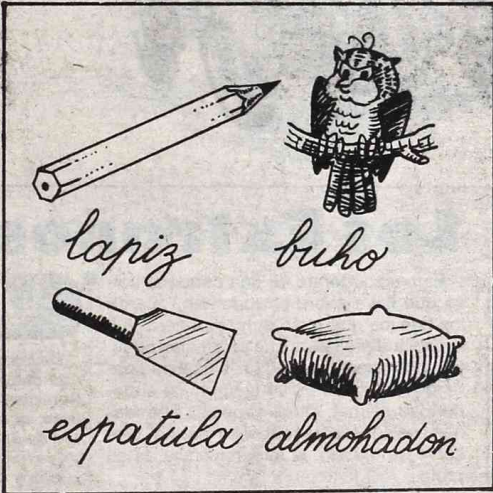
Analia debe marcar con una cruz el casillero correspondiente a cada pregunta. ¿Le ayudamos?

- 1) La Bandera Argentina ¿fue creada por Belgrano?
- 2) La Independencia ¿se declaró en 1819?
- 3) San Martín ¿nació en 1675?
- 4) Sarmiento ¿escribió el "Facundo"?
- 5) América ¿fue descubierta por Américo Vespucio?
- 6) Mitre ¿fue el primer presidente argentino?



¿Qué Pasó con los Acentos?

Nos hemos olvidado de colocar los acentos. ¿Nos querés ayudar y los ponés vos?



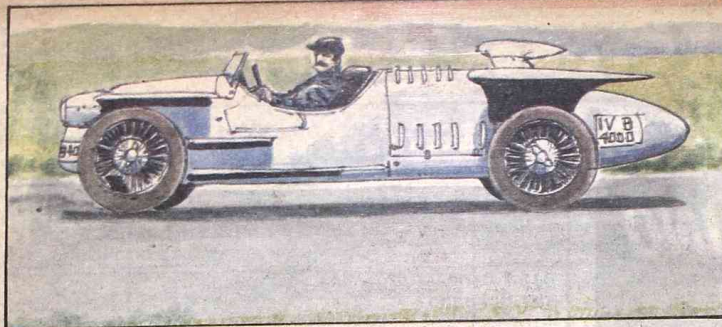
Dulce de Naranjas

—He arrancado todas estas naranjas para que mi mamá haga un rico dulce —dice Adriana—. Lo que Adriana no sabe es que para la cantidad de dulce que quiere lograr su mami, solo necesita seis naranjas. Si recogió 25, ¿cuántas le sobran?

Ofidia, la Serpiente

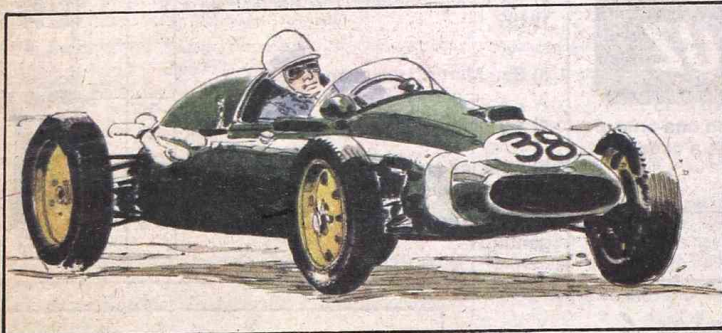
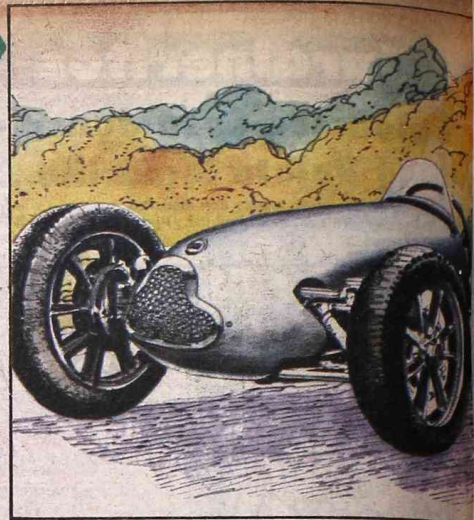
Por Goyo Mazzeo





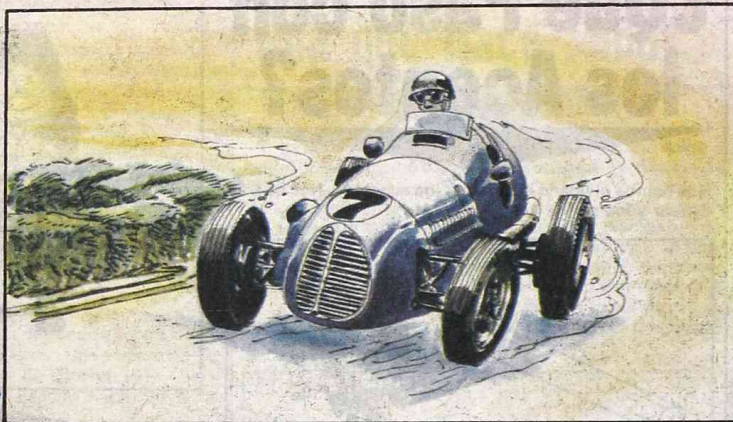
El primitivo Cooper 500. Construido en 1946, se lo considera el padre del coche de Formula 1 hoy conocido.

Este fue un precursor: el Benz Tropfenwagen, de la década del '20. Un poco pesadote, ¿no? Si, pero fue el primer coche de carrera con motor en la parte posterior.



El Cooper 2.000. También ostenta un título: fue el primer coche de carrera con motor trasero que ganó una competencia después de la guerra.

El Simca Gordini de los años '50. Era un coche pequeño y de mecánica tradicional.



El Automóvil

Un Chiquito que Hi

Después de finalizada la Segunda Guerra Mundial se reanudaron en Europa las carreras de automóviles. Forzados a no correr durante varios años, los amantes de ese deporte se largaron casi desesperadamente a los caminos y a las pistas ni bien pudieron sentarse en sus autos de carrera nuevamente, y así con una pasión que de alguna manera intentaba reemplazar la angustia de los años vividos bajo la guerra, se volvieron a organizar competencias.

Los autos de carrera utilizados no se diferenciaban en mucho de los utilizados antes de la guerra. La destrucción de las fábricas y la necesidad de reconstruir los talleres-laboratorios hizo que en esos años poco se adelantara en materia de autos de carrera. Sin embargo en Inglaterra en 1946 apareció un pequeño auto que habría de cambiar la historia de estos autos por la audacia y lo acertado de su diseño.

Reino Animal

Hipocampo



El macho, dentro de una pequeña bolsa que lleva sobre el abdomen, guarda los huevos que puso su compañera. Allí los custodiara hasta que salgan las crías. El hipocampo, símbolo de la fidelidad para los humanos, es un ejemplo de superioridad animal. Otras especies abandonan sus crías; este "caballito marino" preserva, en pareja, la supervivencia de su prole.

El hipocampo mide aproximadamente 15 cm. Posee una coraza flexible formada por escuditos óseos articulados entre sí. Su hocico es largo, la cabeza está cubierta por una crin rígida y tiene larga cola que utiliza para aferrarse a las algas.

Es frecuente ver en las cercanías de la costa marina, entre algas y escollos, grupos de hipocampos nadando verticalmente. Suben y bajan, se desplazan horizontalmente siempre erguidos. Tienen su aleta dorsal desplegada, porque ella les permite detectar el mínimo movimiento del agua.

La hembra pone los huevos que luego el macho guardará en la bolsa que sobresale de su abdomen. Las crías, al igual que sus padres, poseen un color gris azulado. Son excelentes nadadores aunque difícilmente se alejen de las costas. La figura del hipocampo es por demás bella. Ha sido reproducida por el hombre en diversos materiales: marfil, oro, plata, y luce como adorno en prendas femeninas.

Los Extraños Habitantes de

Anguila Eléctrica

De los peces de los mares americanos merece especial atención la extraordinaria e inmensa anguila eléctrica, que puede alcanzar una longitud de aproximadamente dos metros y que habita en los ríos Orinoco, Amazonas y sus afluentes.

Este pez, que nada tiene que ver con las "anguilas" verdaderas, puede

propinar descargas eléctricas que peren potencias de 100 voltios.

¿Que cómo lo hace? Trataremos explicártelo así: dentro de este existen células nerviosas ganglionares, dispuestas por densos paquetes en forma de verdaderas pilas, en cuyo seno se agigantan en proporción fantásticas las "corrientes de acción", liberadas por las células



Lotería de Conjuntos

Carrera

El Cooper 500 nacido en las entrañas de Prescott en la Fórmula 3 es un auto de carrera con motor trasero independiente en las cuatro ruedas de combustible a los costados del disco de aleación liviana. Si estas soluciones ya se habían anteriormente, toda juntas y funcionalmente dieron por resultado un autoconvertiría en el padre del auto de que hoy conocemos.

de este modelo y utilizando los mismos técnicos nació luego el Cooper en el año 1958 ganara el Gran Premio de Argentina manejado por Stirling, pretendiendo así la muerte definitiva del auto con motor delantero que aun con los poderosos no pudieron ya volver a las pistas.

Agua

visas que te mencionamos antes, durante su actividad.

En todos los países latinoamericanos en que abunda este pez, tanto el hombre como los animales domésticos le tienen un gran temor. Y no es para menos: una descarga eléctrica de esa clase les puede hasta ocasionar la muerte.

Actualmente, los laboratorios de neurofisiología buscan con especial interés estas "anguilas eléctricas" para utilizarlas como animales de experimentación.



CARDUMEN	PIARA	TROPILLA	REBAÑO	JAURIA	BIBLIOTECA
CARAVANA	FLOTILLA	BANDADA	ARBOLEDA	ENJAMBRE	CASERIO

Jugar con esta lotería nos permitirá (además de entretenernos, claro) demostrar a papá o a un amiguito cuánto sabemos de conjuntos. Recordemos que se llaman nombres colectivos a las plantas que denominan un conjunto de... Por ejemplo, a un conjunto de flores se lo llama ramo.

Y ahora, sí: a jugar. Para ello, peguemos esta parte de la página sobre cartulina. Recortemos luego las fichas. Leamos lo que dice en cada una de ellas y coloquemoslas encima de los conjuntos correspondientes.

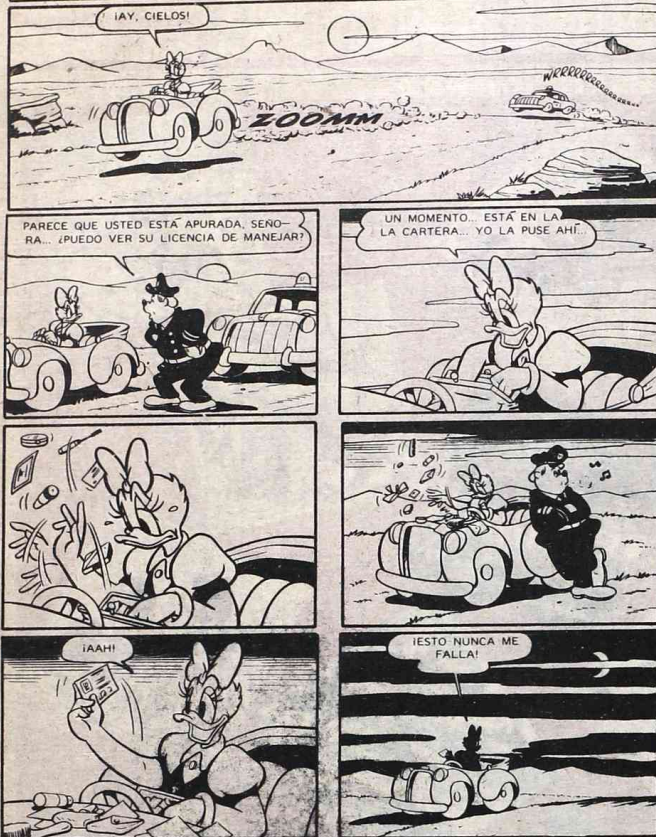
No nos equivoquemos y... ¡suerte!

SOLUCIONES

Peces: cardumen. Cerdos: piara. Caballos: tropilla. Ovejas: rebaño. Perros: jauria. Libros: biblioteca. Carretas: caravana. Barcos: flotilla. Pájaros: bandada. Árboles: arboleda. Abejas: enjambre. Casas: caserio.



EL PATO DONALD de WALT DISNEY

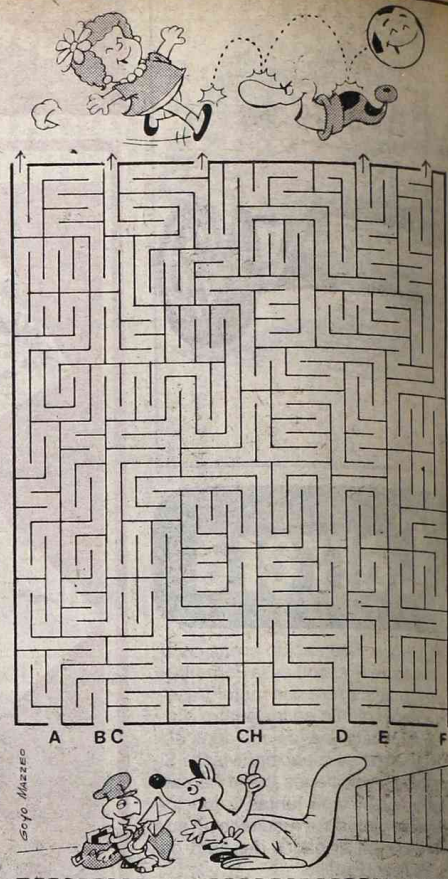


EL RATÓN MICKEY de WALT DISNEY



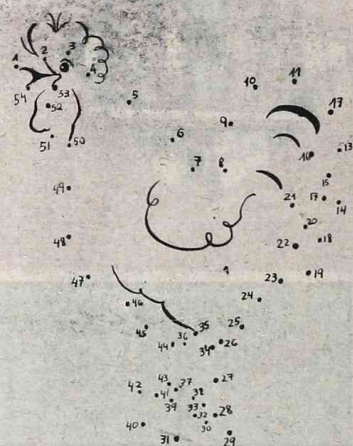
La Carta Secreta

La tortuga quiere entregar una carta, pero no sabe a quién. Se lo pregunta al canguro y el canguro le indica dónde están los posibles destinatarios. ¿Podés indicarle a la tortuga -cartero- qué camino debe seguir?



Los Puntos Mandan

Esto es una pavada, pero... Se trata de unir los puntos numerados desde el 1 al 54. Y obtener... bueno, ya casi ves lo que vas a obtener, así que... ¡a unir los puntos!



AUNQUE VOS NO LO CREAS Por Ripley



LA CASCADA EN FORMA DE CORAZÓN EN LA ISLA DE SANTA ELENA, EN EL SUR DEL ATLÁNTICO, SE ENCUENTRA ESTA ROCA DE FORMACIÓN NATURAL



BILL GOOD DE REAMSTOWN, PENNSILVANIA, DE SETENTA Y UN AÑOS, CELEBRA SU CUMPLEAÑOS LEVANTANDO UN PESO DE 1.075 KILOGRAMOS ¡150 VECES EN 80 MINUTOS!

He aquí varias letras. Con todas ellas debés formar una palabra clave. ¿Cuál es?

nacido hacia 600 a. de J. C. fue un filósofo chino cuya doctrina llamada taoísmo, el mundo es obra de tao, la razón suprema que rige el universo y establece la idea de que sólo es posible alcanzar la felicidad cuando se dominan los deseos y se rechazan los sentimientos.

LA CARTA SECRETA - El camino "D".
Pisa - Risa - Saca - Vara - Vera.
Huir - Mapa - Mata - Moto - Papa - Pasa -
Casa - Cast - Dama - Dato - Doma - Haca -
CUESTION DE PALABRAS - Asar - Cada -
PALABRA CLAVE - Asumido.
+ 8 - 7 + 6 x 9 = 81
¿POR AQUI O POR ALLÁ? - Desde "B": 1 x 2



de Walt Disney



(PÓR QUÉ ME ESTÁS MIRANDO?)
 ESTOY TRATANDO DE AVERIGUAR POR QUÉ YO TE QUIERO...

INO... NO ES ESO, POPEYE!

APUESTO A QUE ES PORQUE YO SOY TAN FUERTE

PORQUE
 YO SOY MARI-
 NERO...

¡NO!

DEBE SER PORQUE YO
SOY MUY BUENO MOZO...
¿NO ES ESO?

HABLO
EN SERIO...
NO ES BRO-
MA...

Two panels of a comic strip. In the first panel, Popeye is shouting "¡TIENE QUE HABER UNA RAZÓN!" while holding a dead fish. In the second panel, he is standing alone, looking confused with question marks around his head.

POR MORT WALKER
 Y DIK BROWNE

CADA VEZ QUE HACEN ALGÚN CAMBIO... UH...
LOS IMPUESTOS ME SALEN MÁS CAROS...



...LA CLASE ME-
DIA SIEMPRE NOS
TOCA BAILAR CON
LA MÁS FEA.

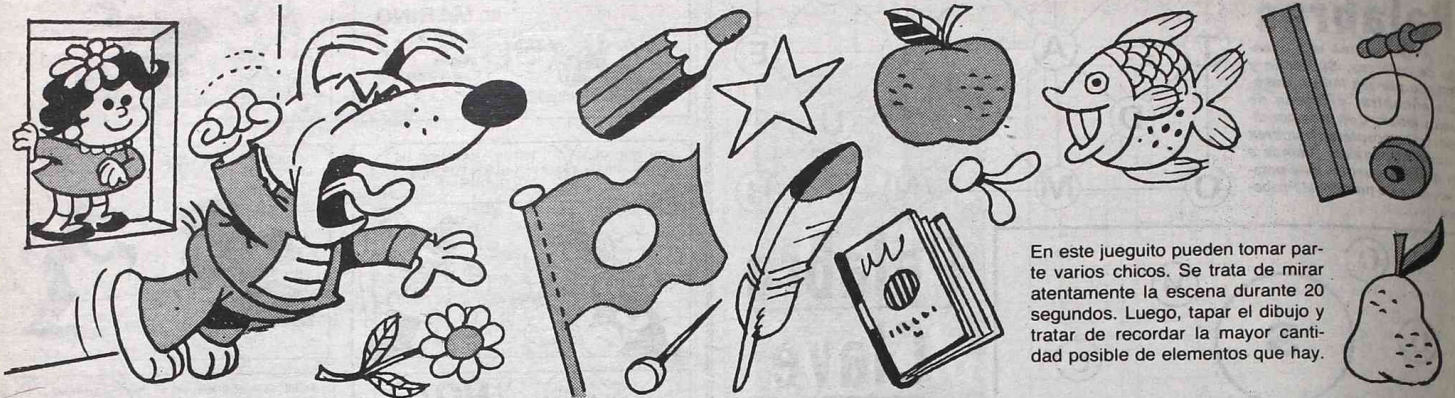
ES CIERTO, MI VIDA...
PERO, TENEMOS UN HOGAR MARAVILLOSO...
HUIOS BELLOS Y SALUDABLES...
Y COMEMOS TODOS LOS DÍAS...
¡LO DEMÁS NO IMPORTA!

¡POR QUÉ NO ME
DEJAS QUE SUFRA
TRANQUILO CUANDO
SIENTO DESEOS
DE
HACERLO,
LOLA?

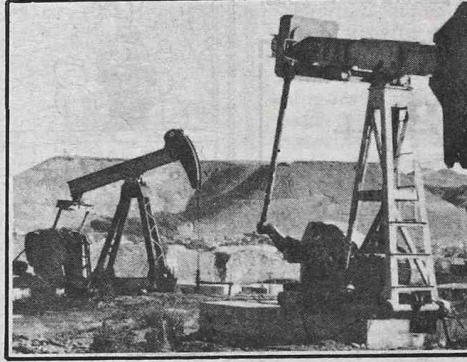
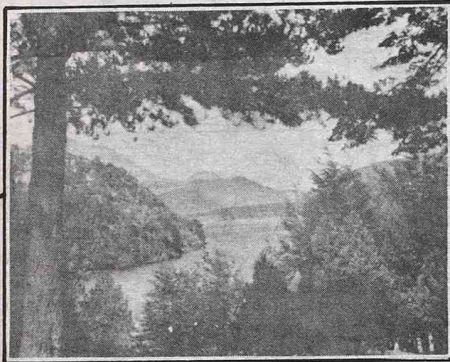
DICK BROWN

Jueguito

Ver, Tapar y Recordar



En este jueguito pueden tomar parte varios chicos. Se trata de mirar atentamente la escena durante 20 segundos. Luego, tapar el dibujo y tratar de recordar la mayor cantidad posible de elementos que hay.



Calendario Escolar

Semana de la Patagonia

Con motivo de celebrarse la Semana de la Patagonia y por disposición del Calendario Escolar, desde mañana hasta el viernes que viene se dictarán clases alusivas en todas las escuelas.

La Patagonia es la más extensa y menos poblada de las regiones argentinas. Ocupa el sur del país comprendiendo los territorios íntegros de cuatro provincias —Neuquén, Río Negro, Chubut y Santa Cruz—, como también, la Tierra del Fuego y otras islas nuestras del Atlántico Sur.

La ciudad de Neuquén es la capital de la provincia del mismo nombre; Viedma —la más antigua de las capitales de provincias patagónicas, ya que fue fundada en 1779— lo es de Río Negro. La capital del Chubut es Rawson, y la de Santa Cruz es Río Gallegos. La más austral, Ushuaia, en la margen norte del canal de Beagle, es capital del Territorio Nacional de la Tierra del Fuego, Antártida e islas del Atlántico Sur. Otras importantes ciudades y localidades patagónicas son: Zapala, Cutral-Có, Centenario, Plaza Huincul y San Martín de los Andes, en la provincia del Neuquén; San Carlos de Bariloche, General Roca, Cipolletti y Villa Regina, en la provincia de Río Negro; Comodoro Rivadavia, Esquel, Trelew, Puerto Madryn y Sarmiento, en la provincia del Chubut; Caleta Olivia, Puerto Deseado, Puerto San Julián y Río Turbio, en la provincia de Santa Cruz; y Río Grande, en Tierra del Fuego.

En el oeste (Patagonia Andina) se encuentran los paisajes más pintorescos: lagos de aguas celestes y trans-

parentes, montañas de cumbres nevadas y laderas cubiertas de bosques, ríos, arroyos... Con el fin de proteger la flora y la fauna de esta región privilegiada fueron creados varios Parques Nacionales (de los que te hablaremos el domingo que viene, por celebrarse el 6 de noviembre el Día de los Parques Nacionales).

Los picos más elevados de la Patagonia son los volcanes Domuyo y Lanín, de 4.709 y 3.776 metros, respectivamente, que pertenecen a la provincia del Neuquén. Les sigue en altura el monte Tronador, de 3.554 metros, en la provincia de Río Negro, y el monte Fitz Roy, de 3.375 metros, en la de Santa Cruz.

Los principales lagos, de norte a sur, son: Traful, Nahuel Huapi, Mascarid, Puelo, Futalaufquen, Wintter, Buenos Aires, Puyrredon, San Martín, Viedma, Argentino y Fagnano (este último en Tierra del Fuego).

Las mesetas son la forma de relieve característica de la Patagonia Extranadina, que se extiende desde los Andes del Sur hasta el Mar Argentino, en el que desembocan numerosos ríos nacidos en la cordillera: Chubut, Deseado, Gallegos y otros. Esa zona no es apta para la agricultura, con excepción de algunos valles abrigados y bien irrigados, de los que es el más fértil el Alto Valle del Río Negro, importante productor de manzanas, peras y tomates para consumo interno y exportación.

Los principales recursos económicos de la Patagonia son: el petróleo (hallado por primera vez en Comodoro Rivadavia en 1907), el gas (proveniente de los yacimientos subterráneos de

petróleo), el carbón (del que es productora la provincia de Santa Cruz en su yacimiento de Río Turbio), el hierro, el ganado ovino, la pesca, la explotación forestal, la energía eléctrica (generada por el complejo hidroeléctrico El Chocón-Cerros Colorados, en la provincia del Neuquén), la ya mencionada producción frutícola, las industrias derivadas de algunas de esas riquezas y el turismo en la región de los lagos.

En la costa marítima, que se caracteriza por la abundancia de golfos, bahías y penínsulas, la fauna está representada por pingüinos, focas, lobos marinos, albatros y gaviotas cocineras. En la región andina, se encuentran los ciervos llamados huemul y pudú, pumas, gatos monteses, zorros colorados y grises, vizcachas lobitos de río.

El primer europeo del que se sabe con certeza que navegó a lo largo de nuestras costas patagónicas, fue Hernando de Magallanes, marino portugués al servicio de España, quien descubrió en 1520 el Estrecho que lleva su nombre. En la época colonial, La Patagonia perteneció al Virreinato del Río de la Plata; desde 1782, formó parte de la Intendencia de Buenos Aires. Para asegurar el dominio de nuestro país sobre esa región, Julio Argentino Roca llevó a cabo, en 1879, la Expedición al Desierto. También en el siglo pasado, contribuyeron a la defensa y al mayor conocimiento de La Patagonia, el marino Luis Piedra Buena y el explorador y naturalista Francisco P. Moreno, conocido como el Perito Moreno.

Séptimo Grado

Estudios Sociales

La civilización clásica

Las guerras médicas

Los persas fueron los conquistadores de las colonias griegas del Asia Menor. Una de esas colonias se sublevó en el año 500 a. J.C. y recibió la ayuda de Atenas. Darío, rey de los persas, resolvió entonces someter a Grecia.

- ¿Cuántos años duraron las guerras médicas?
 - ¿Por qué esas guerras se llamaron médicas?
- Los griegos dirigidos por Atenas, sobresalieron en valentía y heroísmo para defender su patria de los invasores. Otros pueblos intervinieron en esa lucha ofreciendo dinero para los gastos de guerra, logrando equiparse una poderosa fuerza armada que se adueñó del mar Egeo y expulsó definitivamente a los asiáticos, de Europa.

Terminada la guerra, la fama de Atenas se acrecentó. Los dineros recaudados para la guerra, fueron utilizados en buena parte para embellecer la ciudad.

- Pericles fue el gran impulsor de estos progresos. En su época vinieron algunos de los más grandes artistas que realizaron maravillosas obras estéticas.
- ¿Bajo qué nombre se caracteriza la cultura del siglo V a.J.C.?
- ¿Cuántos metros de altura mide la Acrópolis de Atenas?
- ¿A quién rendía honores el templo llamado Partenón?
- ¿Quién fué el más célebre escultor de los griegos?
- ¿Quién fué el autor de la Ilíada y La Odisea?
- ¿Qué autor sobresalió en la oratoria? ¿Y en la fábula?
- ¿Indicá el nombre de tres sabios y filósofos de la época?

Esparta y Atenas entraron en guerra. La mayoría de las ciudades se alinearon entre esos dos rivales. Atenas fue vencida y Grecia quedó muy debilitada. Los macedonios aprovecharon las circunstancias para someterla.

ROMA

Varios pueblos habitaban la Península Itálica desde tiempos remotos; los pelasgos, los italiotas, los etruscos y los galos, más tarde, los fenicios (cartagineses) y los griegos colonizaron el extremo sur.

- ¿Cuál es la actividad en la que se destacaban los etruscos?
- ¿Quién fundó Roma? ¿En qué fecha?
- Indicá las cuatro clases sociales de la sociedad romana.
- Indicá las características propias de cada una de esas clases.
- ¿En qué año se estableció en Roma la República?

Pre-Ciencias La Alquimia

La palabra alquimia proviene del árabe: al-quimiya. Este vocablo árabe de otro artículo determinante árabe "al" y de un término griego "jimeia" que significa fusión, mezcla.

Los alquimistas en la Edad Media estaban convencidos de que fusionando o mezclando muchos metales obtendrían la ansiada piedra filosofal. Piedra que todo lo que tocara lo convertiría en oro, además de conceder a los hombres el don de la eterna juventud.

Egipcios, hindúes y chinos muchos siglos antes de Cristo ya practicaban.

Como todas las ciencias, por aquellos tiempos sus comienzos fueron duros y plagados de habladores que más deseaban concretar sus fantasías y ganar dinero con la ignorancia de la gente, que investigar seriamente las posibilidades útiles como resultado de las distintas descomposiciones y mezcla de los metales.

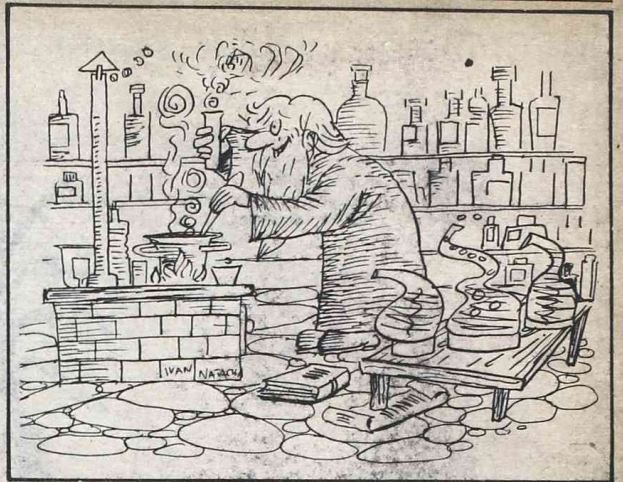
La alquimia no fue una ciencia. Pero es innegable que de ella provino la química, que sí lo es.

Los estudiosos antiguos contaban con muy pocos medios para subsanar los males que aquejaban a los pueblos: peses que diezaban ciudades enteras, terribles enfermeda-

des, miseria, ignorancia, supersticiones generalizadas que oscurecían las mentes de casi todas las gentes.

Intentaron por los medios a su alcance: tubos, filtros, retortas, embudos gigantes y pequeños, marmitas y recipientes de formas muy raras y extrañas, además de sus siempre encendidas estufas, de sus ungüentos olorosos y hasta repulsivos (muchos de ellos curativos o paliativos) de descubrir sustancias potencialmente beneficiosas para la raza humana. Además, deseaban tener discípulos que continuasen la tarea emprendida por ellos. Claro que sabían que no todos eran aptos. Siempre por vanidad, ansias de dinero y el placer desmedido del poder estos alumnos carentes de fuerza moral, aceptaban poner sus conocimientos y experimentos bajo el mando de reyes y mandatarios injustos o familias feudales amantes de la guerra y el saqueo.

Cuando algunos alquimistas dejaron de perseguir la necia búsqueda de la piedra filosofal y se detuvieron a comprender y conocer objetivamente, las propiedades y la composición de los cuerpos sólidos y los elementos líquidos, que manipulaban a diario, fue cuando comenzó el período de abandono de la alquimia y comenzó el nacimiento de la verdadera ciencia: la química. Esto sucedió en el siglo XVIII.



PAPA: ¿ADONDE ME VAS A LLEVAR HOY?

ESPECTACULO	TEATRO	HORA
ABUELITA Y EL JUGLAR	MATEO BAR Costa Rica 4848	16.30
A TODO TREN	DEL INSTITUTO Rodríguez Peña 1062	Todos los días 15.30
BALLET FOLKLORICO UCRANIANO	LUNA PARK Corrientes y Bouchard	Mar. y vier. 21. Sáb. 18- 22. Dom. 17-20.30
BOCHINCHE EN LA CACEROLA	DANIEL DEL VALLE Bm. Mitre 2623	16
BRUNILDA Y EL CUMPLEAÑOS DE LA ESCOBA	I.F.T. Boulogne Sur Mer 549	Sáb. y dom. 15.30
BUQUE MUSEO "FRAGATA SARMIENTO"	Av. Costanera y Viamonte	Sáb. y dom. de 14.30 a 18
BUQUEMOS LA SEÑORA SONRISA	DE LA COVA Av. Libertador 13900	18.30
CANCIONES DIVERTIDAS PARA JUGAR	BAR LATINO Medrano 106	Sáb., dom. y fer. 16.30
CANCIONES PARA PARAR LA OREJA	SANTA MARIA Montevideo 842	Sáb. y dom. 15
DE PATITAS EN LA CALLE	PLANETA Sulpacha 927	Sáb. y dom. y fer. 16
EL ANILLO DE BLANCA NIEVES	DEL PATIO Av. Libertador 16208	Sáb. y dom. 16
EL CIRCO SABELOTODO	LARRAÑAGA Bm. Mitre 2020	15.30
EL MOLINETE	DE LA COVA Av. Libertador 13900	16.30
EL PAIS DE MI INFANCIA	MANZANA DE LAS LUCES Perú 272	Sáb. y dom. 15
ENTRE BOCHINCHE Y BOCHINCHE	DE LA FABULA Agüero 444	Sáb. y dom. 16
ENTRE TREN Y TREN	POPULAR DE LA CIUDAD Corrientes 3671	Sáb., dom. y fer. 16.30
FANTASTICO CIRCO BERLIN	LUJAN (Fte. a la Basilica)	Lun. a vier. 21. Sáb. y dom. 15, 18 y 21
GARABARITO	AUDITORIO UPB Ciudad de La Paz 1972	15.30
HANSEL Y GRETTEL	PEQUEÑO TEATRO Bm. Mitre 1259	16.15
JOE TERROR Y SU PADRE	LARRAÑAGA Bm. Mitre 2020	Sáb. y dom. 15
JUGANDO CON EL CUERPO	DEL ESTE Viamonte 638	Sáb. y dom. 16
JUGANDO EN EL MAGICO MUNDO II	MANZANA DE LAS LUCES Perú 272	Sáb. y dom. 15
JUGUEMOS CON BLANCA NIEVES Y PETER PAN	PEQUEÑO TEATRO Bm. Mitre 1259	15
LA BELLA DURMIENTE DEL BOSQUE	PEQUEÑO TEATRO Bm. Mitre 1259	17.30
LA HORMIGA TOMASA	I.F.T. (Sala 2) Boulogne Sur Mer 547	Sáb. y dom. 17
LA NIÑA DE LOS OJOS DE CRISTAL	COLISEO M.T. de Alvear 1119	Dom. 14.30
LA OPERETA METERETA	PLANETA Sulpacha 927	Sáb. y dom. 17.15
LA PANDILLA ESTA DE FIESTA	AUDITORIO UB F. Lacroze y L.M. Campos	Sáb. y dom. 17
LA VOLTERETA CANTACLETA	AUDITORIO SHA Sarmiento 2233	Sáb. y dom. 15.30
LOS CONEJITOS JUGUETONES	DE LA PIEDAD Bm. Mitre 1571	Sáb. y dom. 17.30

ESPECTACULO	TEATRO	HORA
MAÑANA CUANDO ERA GRANDE	CARRUSEL DE LAS ARTES Lima 1109	15
MI BELLO DRAGON	COLONIAL Paseo Colón y Belgrano	Sáb. dom. y fer. 15 y 17
MIGUELIN PLIN PLIN	MANZANA DE LAS LUCES Perú 272	17
MIL FLORES Y UN PIRATA	MANZANA DE LAS LUCES Perú 272	Sáb. y dom. 16.45
NUEVE MESES EN UN RATITO	AUDITORIO SHA Sarmiento 2233	Sáb. y dom. 17
PARQUE DEPORTIVO "PRESIDENTE SARMIENTO"	Av. del Tejar 4600	Todos los días
PASEOS EN PETISO	ESC. MUN. DE EQUITACION Figuerola Alcorta 4600	Sáb. dom. de 10 a 12 y de 14 a 17
PASEOS EN TRANVIA	CIRCUITO DE CABALLITO E. Mitre y J. Bonifacio	Sáb. 16 a 20 - Dom. 10 a 12 y 16 a 20
PELICULAS CON TEMAS DE LA NATURALEZA	MUSEO B. RIVADAVIA Angel Gallardo 470	Dom. 15.30 Jueves 16
PINOCHO	METROPOLITAN I Corrientes 1343	Sáb. y dom. 16
PINOCHO Y CAPERUCITA EN EL PAIS MARAVILLOSO DE CASCABEL	DE LAS ESTRELLAS San Martín 1225 (Sheraton)	16.30
PINOCHO Y LOS MUÑECOS GIGANTES	DE LA PIEDAD Bm. Mitre 1571	15
PINOCHO Y PULGARCITO EN BUSCA DE LA B. DURMIENTE	CUARENTAANDO Rivadavia 2330	Sáb. 16 - Dom. 15.30 y 17
PIRULIN PIRULERO	COM. MUN. DE VTE. LOPEZ R. Gutiérrez 1060 - Olivos	Dom. 15 y 17
REBOTIN	DE LA LUZ Alvear 1157 - S. Fernando	Sáb. y dom. 16.30
TALLERES RECREATIVOS CULTURALES	PARQUES: CENTENARIO, SAAVEDRA Y CHACABUCO	Sáb. 10 a 15.30 y dom. 10 a 13
TIROS Y PASTELES	DEL CENTRO Sarmiento 1249	Sáb. y dom. 16
TODO DE A DOS	AUDITORIO UPB Ciudad de La Paz 1972	Dom. 17
UNO MAS UNO, UN MONTON	MANZANA DE LAS LUCES Perú 294	Sáb. y dom. 18
VARIE TA-TE-TI	DEL ESTE Viamonte 638	Sáb., dom. y fer. 16
VENGAN A JUGAR CON EL OSITO PEPOTE	DE LA PIEDAD Bm. Mitre 1571	17.30
...Y SALIO EL SOL	DEL INSTITUTO Rodríguez Peña 1062	Sáb. y dom. 17.15

CIRCO	UBICACION	HORA
CIRCO DE PEPE PAYASO Y RATONITO	Rivadavia 4300	Vie. 20.30. Sáb. y dom. 15, 17.30 y 20.30
CIRCO MAGICO HOUDINI	Mitre y Laprida (Villa Martelli)	Jue.-vier. 20.30. Sáb.-dom. 14.30, 16.30 18.30-20.30
CIRCO MAGICO RAY PATRICK	Rivadavia y barr. de Santa Rosa (Castelar)	Vier. 20.30. Sáb.-dom. 15, 18 y 20.30
CIRCO RODAS	Caseros y Gral. Hornos	Mar.-miér. 19. Jue.-vier. 18.30 y 21 Sáb.-dom. 15, 18 y 21
CIRCO VOSTOK	Alte. Brown al 1000	Juev. y vier. 20 Sáb. y dom. 15 18 y 20.30

La Caña de Azúcar



Muchos siglos antes de Cristo, en la India se cultivaba la caña de azúcar. Es por lo tanto su país de origen. Luego fue conocida en la China y en el siglo VII de nuestra era pasó a

Egipto. Poco después llevada por los árabes la degustaron en Sicilia y en España.

Al principio en Europa, era usada únicamente para preparar medicinas. Se llamaba

"*Saccharum officinarum*", literalmente significa "azúcar de las farmacias".

No se les había ocurrido emplearla para endulzar bebidas y alimentos, cosa que hacían con cucharadas de miel.

Cuando los ejércitos regresaron de la primera cruzada, traían la buena nueva de emplear el azúcar en casi todas las bebidas y postres.

La llegada al continente americano hizo que enseguida se iniciaran en estas tierras vírgenes plantaciones similares. La primera fue en la isla Guadalupe, se continuó en las Antillas y las costas de América del Sur fueron muy aprovechadas.

COSECHA Y PROCESAMIENTO

Casi un año y medio después de haber plantado este vegetal, y las hojas brillar con un amarillo fuerte, hay que proceder a cosechar antes de que la floración comience.

El trabajo es pesado y agobiador. Se debe cortar la caña apenas despunta de la tierra (allí es la zona más rica en azúcar), luego se quitan las hojas que son excelentes para abonar la tierra y alimentar animales.

Actualmente los países desarrollados (ricos económicamente y con maquinarias especiales para la industria y el campo), usan elementos mecá-

nicos para cortar las cañas de azúcar. Pero son más los que cosechan en base al sudor y la salud de los hacheros como sucede en nuestra patria. Apenas hay máquinas que emban las cañas para llevarlas a los ingenios.

La primera etapa se cumple con la molienda. El trapiche es una inmensa apretadora con grandes tubos de acero que estruja el tallo del vegetal y le extrae un líquido almidonado llamado guarapo.

En este líquido solo hay de un 3 a un 5% de azúcar puro. El procesamiento incluye la decantación, filtración, evaporación, cristalización y centrifugación.

Un cálculo aproximado es el siguiente: una planta mediana posee 9 kilos de líquido almidonado y 2 kilos de azúcar puro.

Este producto tan esencial para el desarrollo humano debería llamarse con más propiedad: sacarosa. De gran valor nutritivo, provee de energía y fuerza tanto al hombre como a los animales.

Cien gramos de azúcar proporcionan 410 calorías. Un muchachito de 12 años que estudie y practique algún deporte gasta de 2.000 a 2.500 calorías diarias. Observen que la quinta parte de esa energía puede ser abastecida con tres porciones grandes de torta de crema y chocolate.

